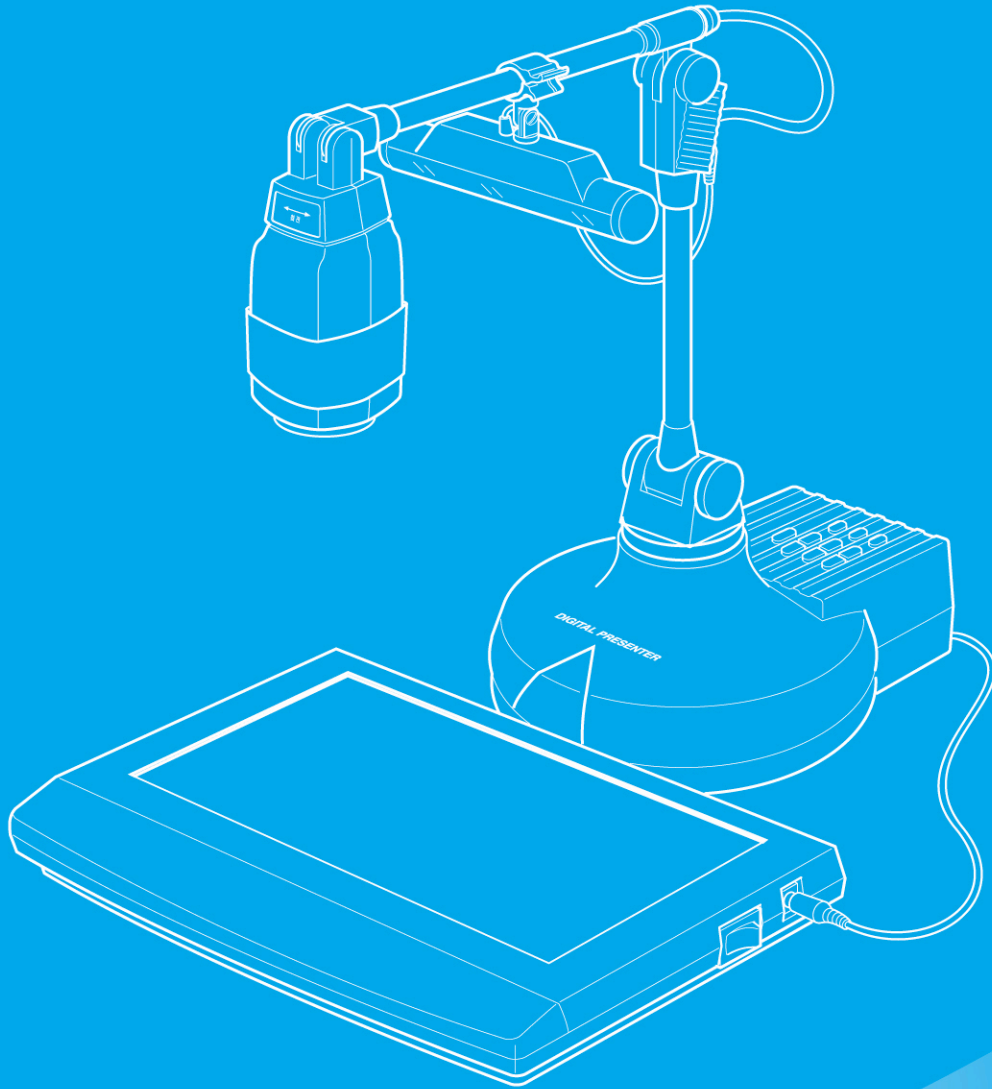


SAMSUNG



DIGITAL PRESENTER

사용설명서

SDP-850
SDP-850DX

목 차

안전상의 경고 및 주의	2
실물화상기가 사용되는 곳	6
부속품 확인	7
기본 구성품	7
보관방법 및 사용시 주의사항	8
사용후 보관방법	8
사용시 주의사항	8
각 부의 명칭과 기능	10
앞면	10
본체 조작판	11
뒷면의 연결단자들	11
리모콘	12
기본적인 연결방법	13
실물화상기에 비친 화상을 LCD 프로젝터를 통해 보려면	13
외부기기의 영상을 LCD 프로젝터를 통해 보려면	13
전원 연결	14
PC와 연결하여 사용하는 경우	14
상측 조명장치 부착방법	15
하측 조명장치 부착방법	15
기본 사용법	16
화면 상태를 조정하는 여러가지 버튼의 사용법	17
이상이 있을 때	20
리모콘 건전지 교체방법	21
제품 사양	22
품질보증서	23

안전상의 경고 및 주의

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용으로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

경고/주의의 내용



경고

사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.



주의

사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

표시의 내용



금지

금지를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.



분해금지

분해 금지를 나타냅니다.



플러그 분리

전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.



접촉금지

접촉 금지를 나타냅니다.

⚠ 경고

전원플러그를 동시에 여러개 꽂아 사용하지 마세요.

- 이상 발열 및 화재의 원인이 됩니다.



금지

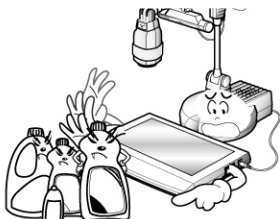


외관청소시 물이나 신나 및 유기용제를 사용하지 마세요.

- 고장, 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아주세요.



금지

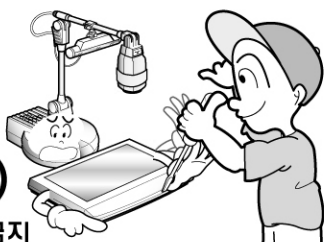


절대로 분해, 수리 개조하지 마세요.

- 이상작동으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



분해금지



제품위에 물이 담긴 그릇을 올려놓지 마세요.

- 물이 쏟아져 제품 내부로 들어가면 고장의 원인이 됩니다.



금지

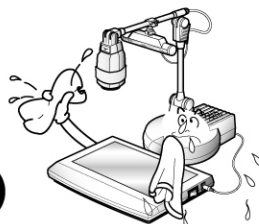


습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



금지

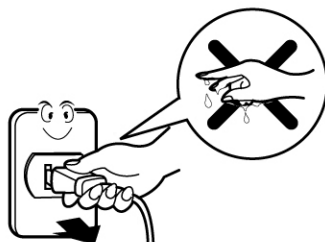


젖은손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.



접촉금지

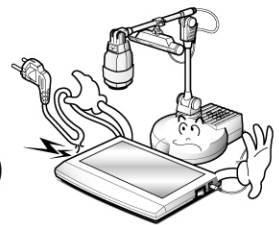


전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.

- 화재의 원인이 됩니다.



금지

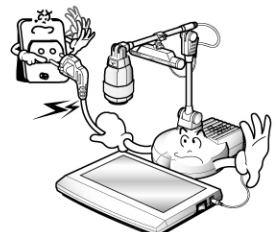


전원코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.

- 코드부분이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



금지

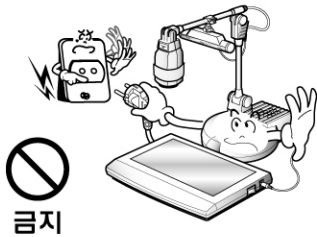


안전상의 경고 및 주의

⚠ 주 의

전원콘센트의 구멍이 헐거울 때는 전
원플러그를 꽂지 마세요.

- 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



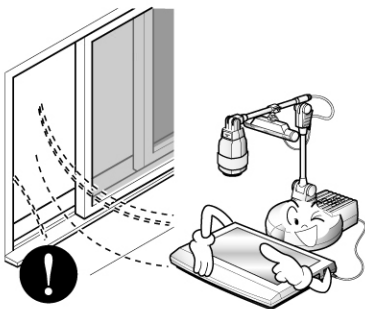
동작 중 제품을 들고 이동하지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



바람이 잘 통하는 곳이 좋습니다.

- 뒷면은 10cm 이상, 앞면은 5cm 이상
간격을 주세요.



장시간 사용하지 않거나, 천둥번개
칠 때는 전원플러그를 뽑으세요.



충격이 없는 곳이 좋습니다.

- 자석류나 심한 진동이 없는 곳에
설치하세요

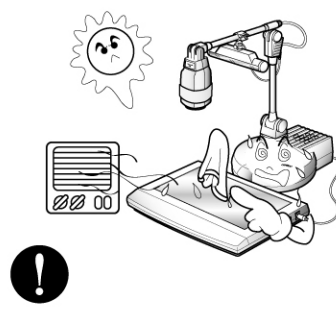


제품내부로 이물질이 들어가지
않도록 하세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



직사광선이나 열기구를 피해
설치하세요.



이상한 소리나 냄새가 날 때는 즉시
전원플러그를 뽑고 삼성 테크윈
서비스센터에 연락하세요.



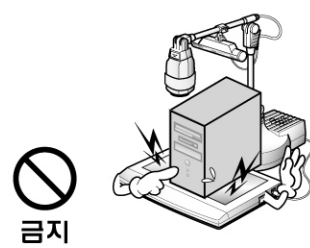
주위온도와 습도는 적절한 곳이
 좋습니다.

- 온도가 너무 높은 곳(35°C 이상)이나
낮은 곳(5°C 이하) 습기가 많은 곳은
피하세요.



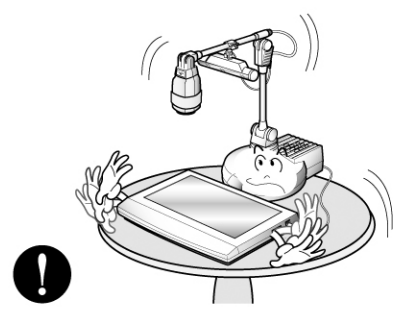
제품위에 무거운 물건을 올려놓지
마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.

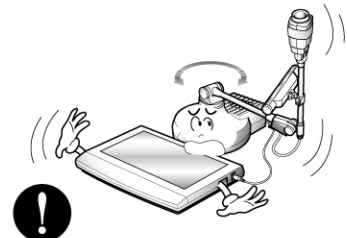


평평하고 안정된 장소에 설치하세요.

- 그렇지 않으면 동작이 제대로 되지
않을 수도 있습니다.



카메라 부분을 제품 중심에서 과도
하게 멀리하면 제품이 넘어질 수
있습니다.



본 제품을 구입해
주셔서 감사합니다.
본 기기는 모든 자료를
모니터, LCD 프로젝터 등에
간단한 조작으로 투영할 수 있는
고 화질의 실물화상기입니다.

자동초점 조정 기능

수동 조정도 가능하지만 자동초점 버튼을
누르면 자동으로 초점을 맞춥니다.

양방향 회전이 가능한 카메라 렌즈부

상하 120° 좌우 270° 회전이 가능하므로 바닥에
놓인 원고 자료는 물론 주변의 물체, 사람
얼굴까지도 화면을 통해 볼 수 있습니다.

어댑터 렌즈

원고나 필름(양화/음화) 등을 가까이 놓고
보고자할 때 사용합니다.

쉽게 구부리고 펼 수 있는 다관절 구조

각 부분별로 구부리고 펼 수 있도록 되어 있어
어떠한 형태의 자료도 손쉽게 볼 수 있습니다.

상측 조명장치

사용장소가 어두울 때
보조 조명장치로 사용합니다.

설정상태 화면 표시

리모콘이나 본체 조작판의 기능버튼을 눌러
조정하거나 선택하는 상황이 화면에 표시됩니다.

리모콘

모든 동작을 리모콘으로
조작할 수 있습니다.

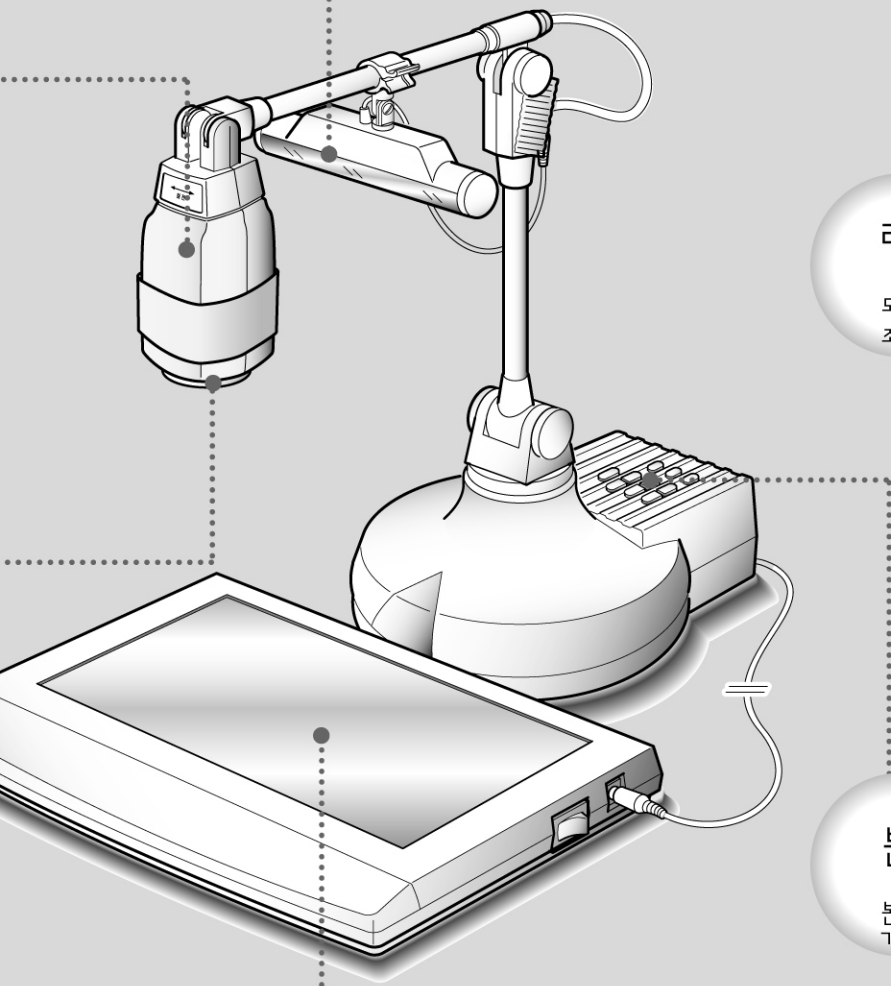


본체 조작판

본체에서도 주요 기능의 조정이 가능하도록
기능버튼이 장착되어 있습니다.

하측 조명장치(별매)

슬라이드나 필름을 보기 위한 조명장치로
쉽게 부착하고 분리할 수 있습니다.

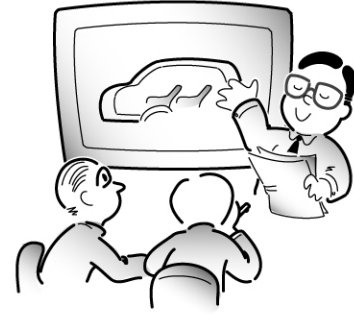


실물화상기가 사용되는 곳



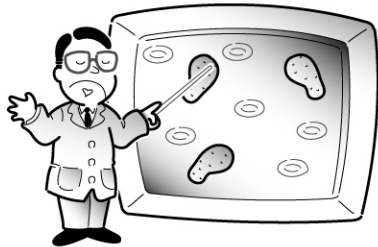
회의 분야

보고서, 양식, 도표 등의 세밀한 자료 외에도 모형 등의 입체물도 선명하게 화면에 보여줄 수 있으므로 참석자 전원이 같은 화제에 집중되어 효율적인 회의 진행을 할 수 있습니다.



의학, 과학 분야

엑스레이 사진, 슬라이드 등의 영상자료를 그대로 사용하여 모니터로 관찰할 수 있습니다.



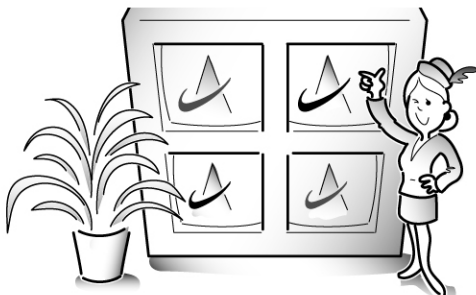
교육 분야

교과서 등의 인쇄물은 물론 시청각 자료와 교육자료, 특히 학생들이 만든 작품 등을 보여주는 시청각기로 활용 가능합니다.



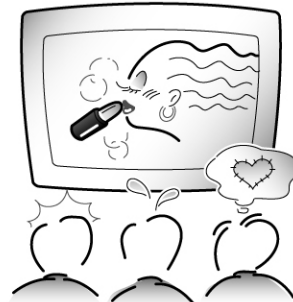
각종 발표회 및 전시회

신제품 발표 및 전시회, 이벤트 등에서 멀티비전에 연결하여 생동감있는 영상을 연출합니다.



광고, 디자인 분야

시각 이미지의 부각이 필요한 디자인 분야에서 카달로그, 슬라이드 등의 영상화가 가능하여 작업 효과를 눈으로 볼 수 있습니다.



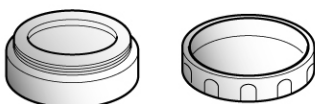
부속품 확인

기본 구성품

리모콘

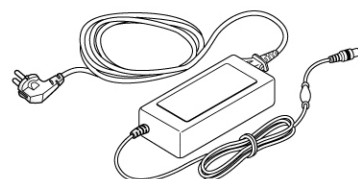


어댑터렌즈와 렌즈캡

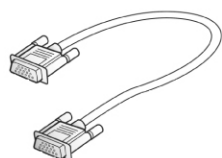


• 판매시 본체에 부착되어 있음

어댑터

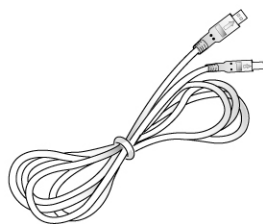


D-SUB 케이블



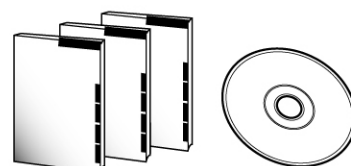
• 모니터나 LCD 프로젝터 연결시 사용

USB 케이블(DX전용)



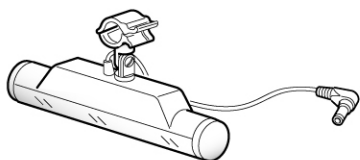
• 컴퓨터 연결시 사용

사용설명서



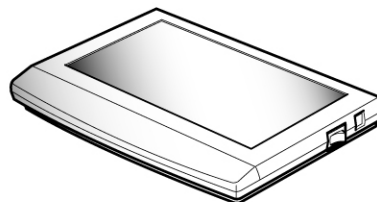
• S/W 매뉴얼 (DX전용) • CD(DX전용)
• 사용자 매뉴얼
• RS-232C 매뉴얼

상측조명장치



• 쉽게 부착 및 분리가 가능한 조명장치

하측조명장치(별매)

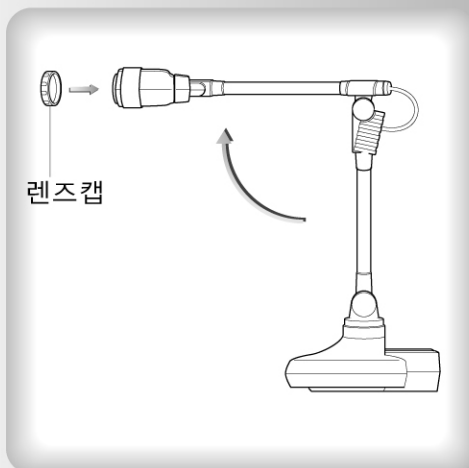


• 슬라이드나 필름을 볼 때 사용

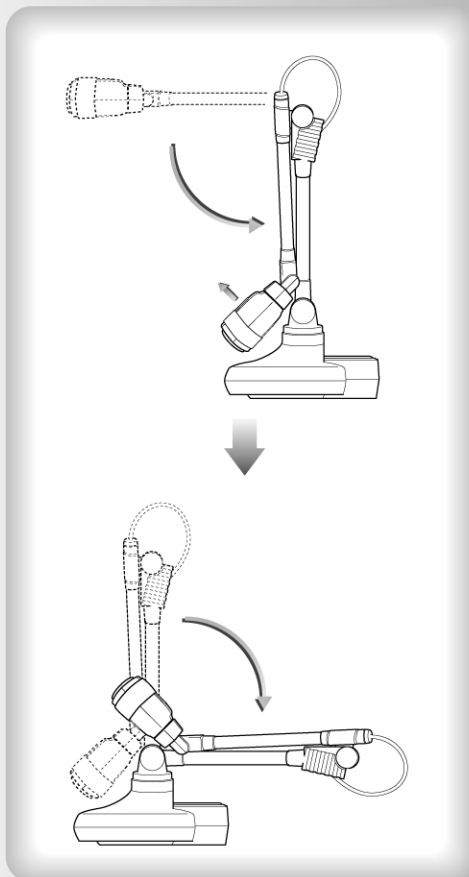
보관방법 및 주의사항

사용후 보관방법

1. 렌즈캡을 씌우고 헤드부를 그림과 같이 펴 줍니다.

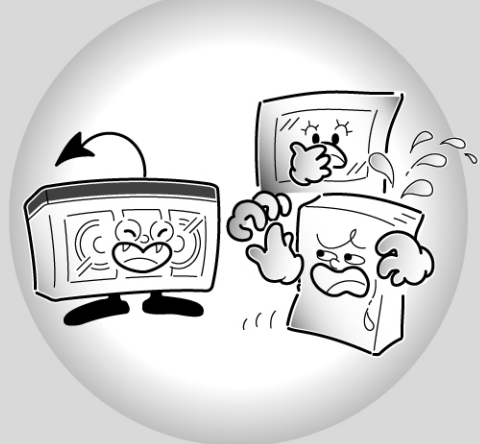


2. 그림과 같이 접어서 보관하세요.



사용시 주의사항

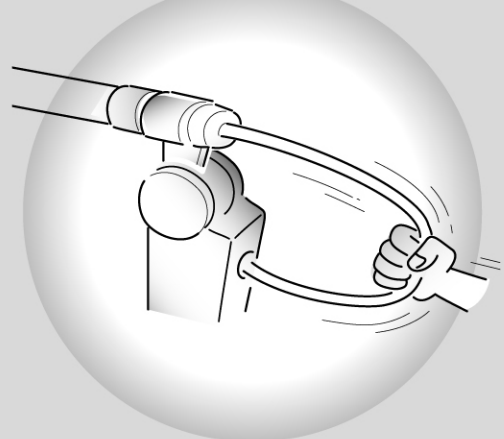
저작권법에 의해 보호받고 있는 슬라이드, 사진, 서적은 무단으로 녹화할 수 없습니다.



운반시 아래 그림과 같이 약간 접어서 들어주세요.



본 제품의 외부전선을 무리한 힘으로 당기거나 충격을 주지마세요.



떨어뜨리지 마세요.



벤젠, 신나 등을 사용하여 닦지 마세요.



무거운 물건을 올려 놓지 마세요.



오래도록 사용하지 않을 때는 전원을 끄고
전원플러그를 빼낸 뒤 덮개를 씌워서 보관해 주세요.



부드럽고 마른 헝겊으로 닦아 주세요.

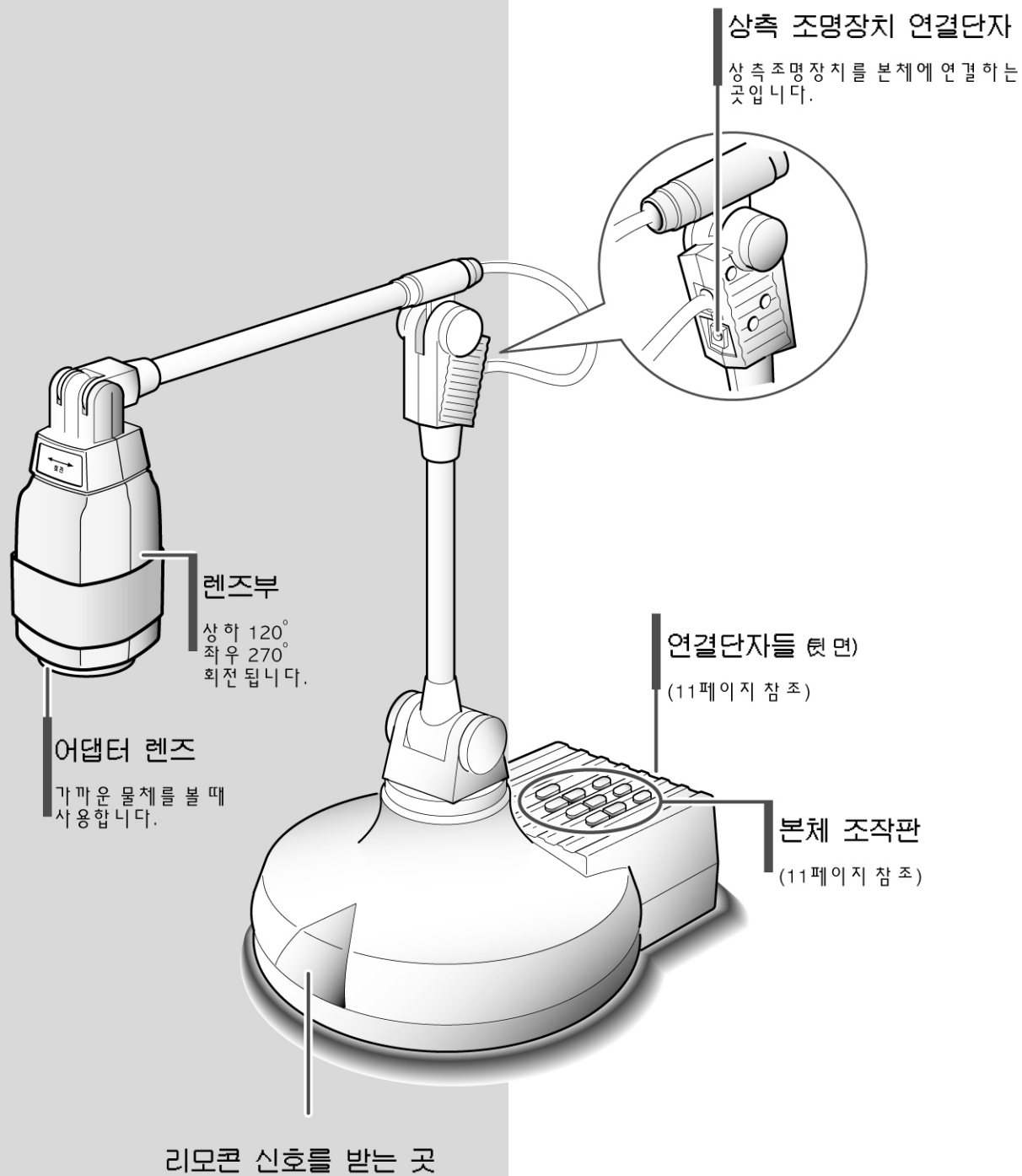


물기가 있는 곳이나 습기찬 곳에서 사용하지 마세요.



각 부의 명칭과 기능

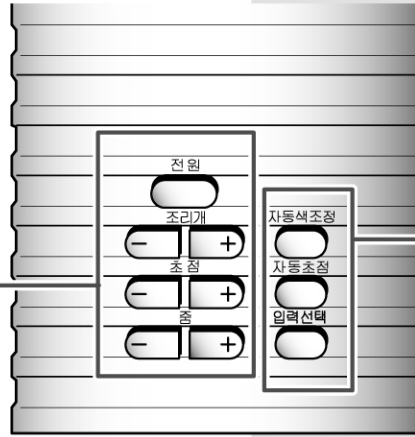
아
면
표



본체 조작판

조작판의 버튼은 리모콘에서도 찾을 수 있습니다. 이들 버튼은 동일한 기능을 수행합니다.

- 전원 버튼**
전원을 켜거나 끌 때
- 조리개 +, - 버튼**
조리개를 조정하여 화면의 밝기를 선택할 때
- 초점 버튼 +, -**
수동으로 초점을 맞출 때
- 줌 +, - 버튼**
화면에 보이는 물체의 크기를 조절할 때



자동색조정 버튼

화면의 색이 맞지 않은 경우에 사용

자동 초점 버튼

자동으로 초점을 맞출 때

입력선택 버튼

내부영상이나 외부영상을 선택할 때

뒷면의 연결 단자들

영상입력단자

- PC나 프로젝터 등의 영상 출력 기기와 연결
- 다른 영상 출력 기기의 화면을 본 제품의 화상과 교대로 보고자 할 때 연결

영상출력단자

- 모니터나 프로젝터 등의 영상입력 기기와 연결
- 실물화상기를 통해 보이는 화상을 모니터나 프로젝터로 보고자 할 때 연결

USB PC 연결 단자(DX전용)

USB PC로 USB를 이용하여 영상을 전송할 때 USB 케이블을 연결

RS-232C PC 연결 단자

RS-232C 케이블로 PC와 연결

켄싱턴 보안 단자

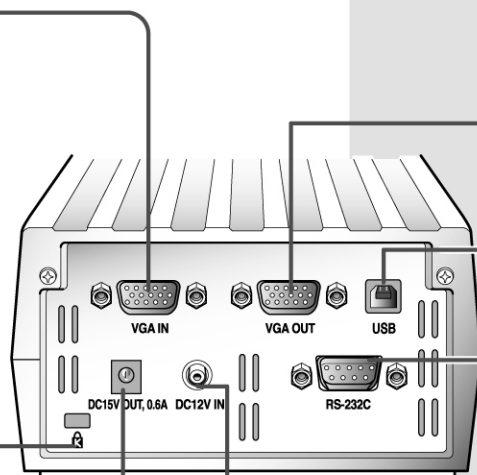
- 켄싱턴 보안 케이블을 꽂는 단자
- 도난 방지 혹은, 보안을 목적으로 켄싱턴 보안 케이블을 사용하여 본 제품을 정물체에 묶을 때 사용

전원 입력 단자

어댑터의 전원케이블을 연결

하측 조명장치 연결단자

- 하측 조명장치를 본체에 연결 (DC15V, 600mA 이하)



각 부의 명칭과 기능

리모콘

초점 원, 근 버튼

실물 화상기에 비친 화상의 초점을 수동으로 조절할 때

자동초점 버튼

실물 화상기에 비친 화상의 초점을 자동으로 맞출 때

양화/음화 버튼

- 양화(POS): 일반상태 및 양화필름을 볼 때
- 음화(NEGA): 음화필름을 볼 때

영상정지 버튼

화면을 정지시킬 때

입력선택 버튼

내부영상이나 외부영상을 선택할 때

- 내부(INT): 본 기기에 비친 영상을 볼 때
- 외부(EXT): 다른 기기를 본 기기에 연결시킨 경우 다른 기기에서 나오는 영상을 모니터를 통해 볼 때

윤곽보정 버튼

- 텍스트(TXT): 텍스트가 많은 화면을 볼 때
- 이미지(IMG): 사진이나 그림 등의 화면을 볼 때

조명 버튼

상측조명장치의 전원을 켜거나 끌 때

전원 버튼

전원을 켜거나 끌 때

자동색조정 버튼

화면 색상이 자동으로 조정되도록 할 때

적색+ /-, 청색+/-

화면을 붉은색 또는 파란색으로 조정할 때

주파수 버튼

버튼을 누를 때마다 디지털 화상기 영상의 주파수를 60/75Hz로 변환합니다.

축소 버튼

화면에 비친 물체의 상을 작게 할 때

확대 버튼

화면에 비친 물체의 상을 크게 할 때

밝게 버튼

화면을 밝게 할 때

어둡게 버튼

화면을 어둡게 할 때

사용자 설정 버튼

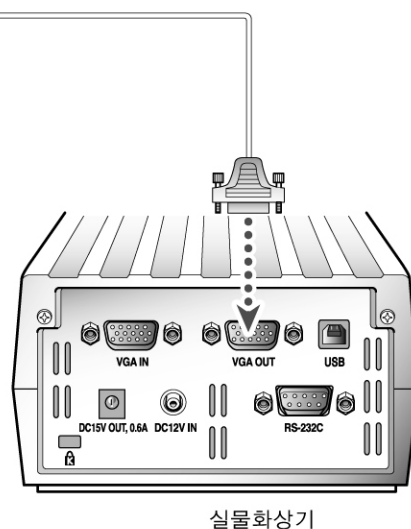
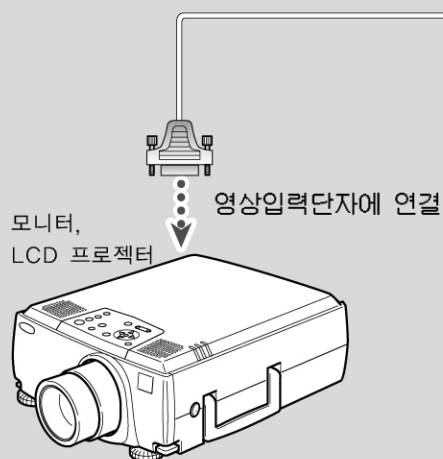
화면 색상이나 밝기 등을 바르게 맞추는 현재 상태를 저장.

디지털 화상기를 다른 곳에서 사용할 때 똑같은 과정을 작업할 필요없이 실행 버튼만 누르면 저장시킨 상태를 자동으로 맞춤.

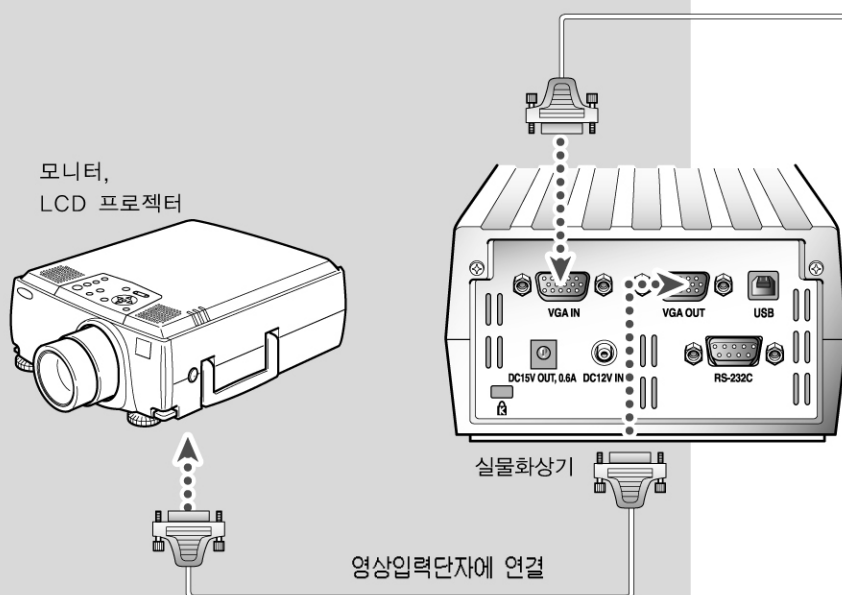
저장/실행 버튼이 눌러진 후 4초 이내 저장하고자 하는 번호(1~4번)를 선택.

기본적인 연결 방법

실물 화상기에 비친 화상을
LCD 프로젝터를 통해 보려면



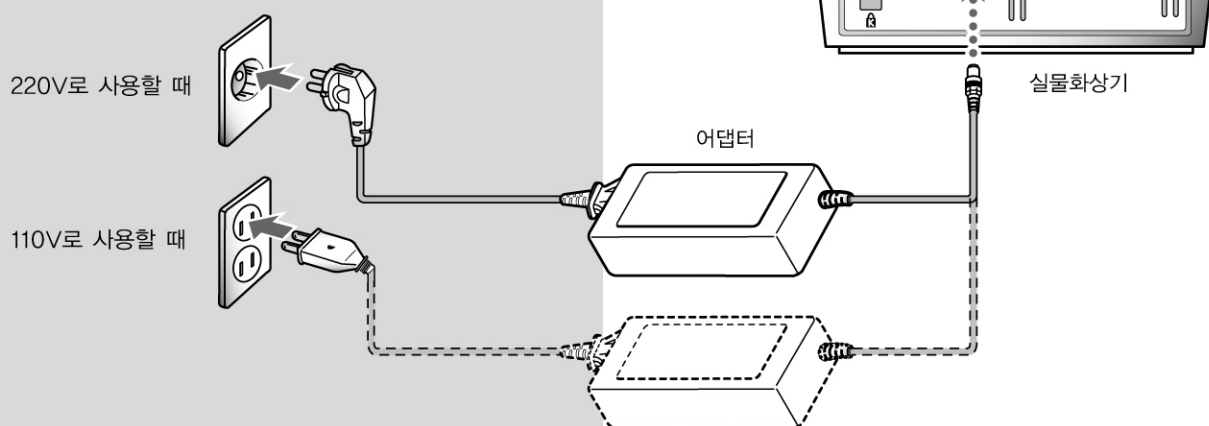
외부기기의 영상을
LCD 프로젝터를 통해 보려면



기본적인 연결 방법

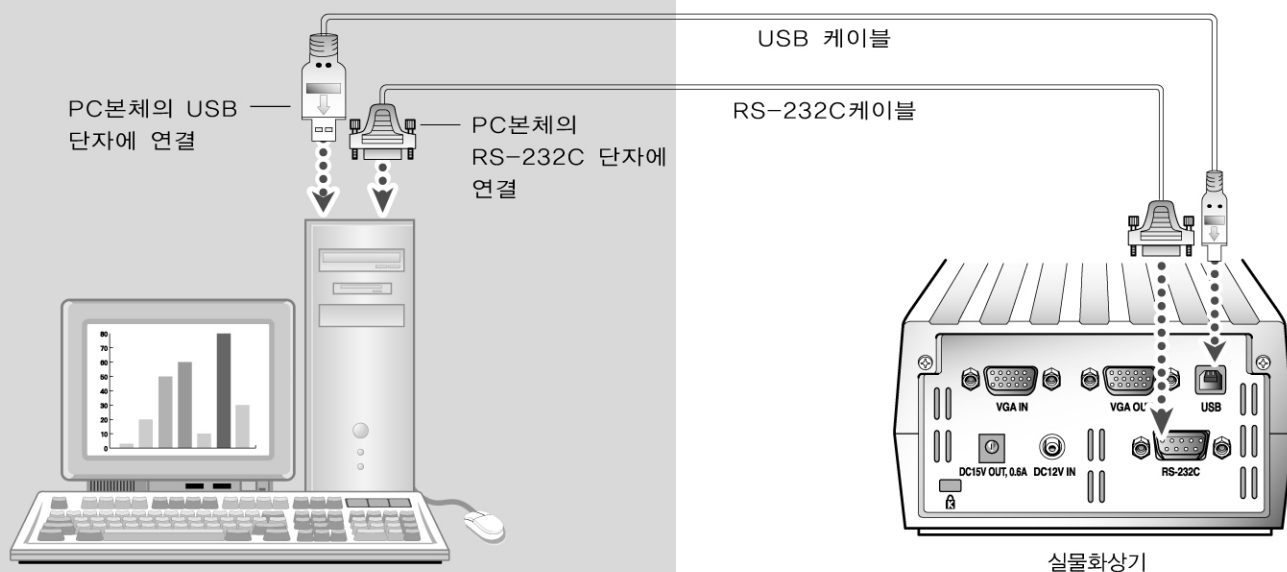
전원 연결

본 제품은 100 ~ 240V 입력전압을 자유롭게 사용할 수 있습니다.

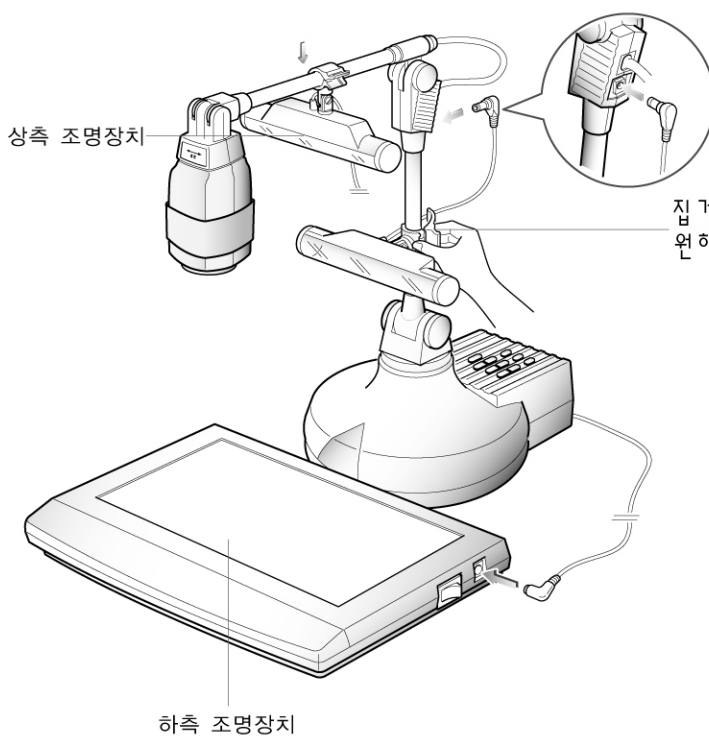


PC와 연결하여 사용하는 경우

• RS-232C 통신케이블은 본 제품과 함께 제공되지 않습니다.



상측 조명장치 부착방법



집게 형태로 되어 있으므로
원하는 곳에 부착하세요.



조명장치를 위에 부착했을 때 원고면에 빛이 반사되면 조명장치를 이 위치에 부착하세요.



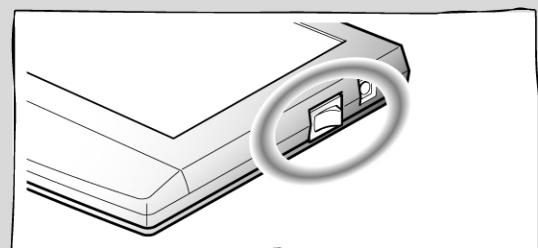
- 실물화상기의 상측 조명장치에서 발생하는 빛을 직접적으로 응시할 경우, 시력에 손상을 줄 수 있습니다. 이 빛을 직접 응시하지 마십시오. 특히 어린이가 이 빛을 응시하지 않도록 각별히 주의하시기 바랍니다.

하측 조명장치 부착방법

슬라이드 필름이나 음화필름을 볼 때 주로 사용합니다. 흠집이 생기면 필름을 볼 때 깨끗한 화면을 얻을 수 없으므로 주의해서 사용하십시오.

■ 사용방법

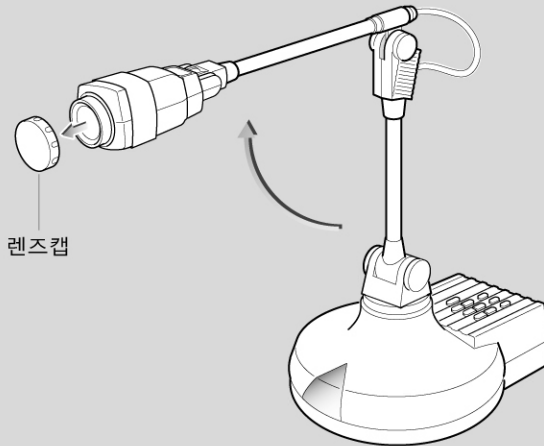
본체와 연결된 상태에서 조명장치 옆면의 전원스위치를 사용하여 불을 켜거나 끌 수 있습니다.



USB 케이블은 컴퓨터의 메인보드에 장착된 USB 포트에 연결합니다.
(확장 전면 포트나 무전원 USB 허브 사용 시 제조사 컴퓨터에 따라 문제가 발생할 수 있습니다.)
USB 케이블은 반드시 5.0m 이내로 사용하세요.

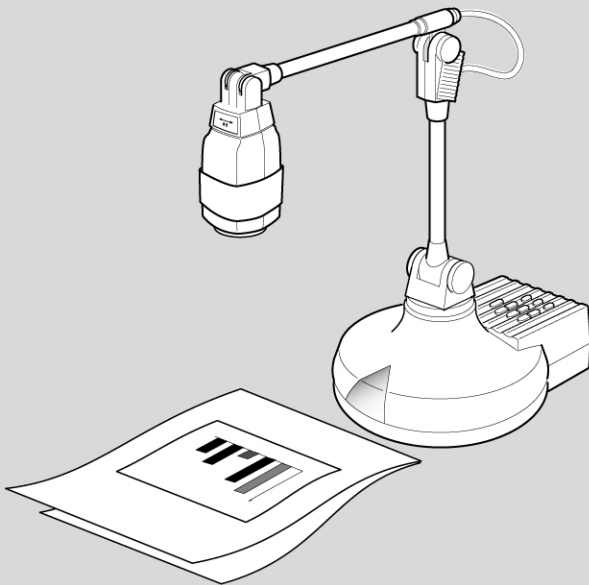
기본 사용법

1. 본 기기를 그림과 같이 편 후 렌즈캡을 떼어냅니다.



- 어댑터 렌즈가 필요한 경우 어댑터 렌즈의 부착 여부를 확인하신 후 부착되지 않았을 경우 부착해 주십시오.

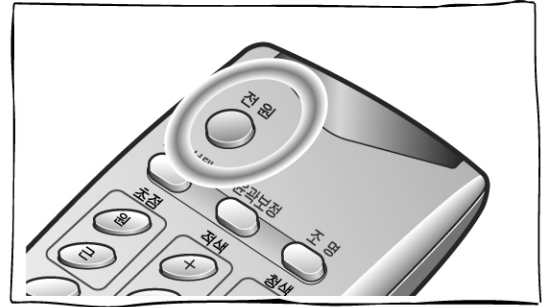
2. 렌즈부분이 원고를 향하도록 합니다.



먼저 확인하세요

- 전원은 바르게 연결되어 있습니까?
- 출력단자에 원하는 장치(모니터, LCD 프로젝터 등)가 바르게 연결되어 있습니까? (P. 13쪽 참조)

3. 전원스위치를 누릅니다.



- 본체 조작판의 전원 버튼을 눌러도 됩니다.
- 화면에 '초기화 실행중 (PLEASE WAIT)' 가 잠시 표시되다가 본 기기에 비치는 영상이 화면에 나타납니다.

어댑터 렌즈가 필요한 경우

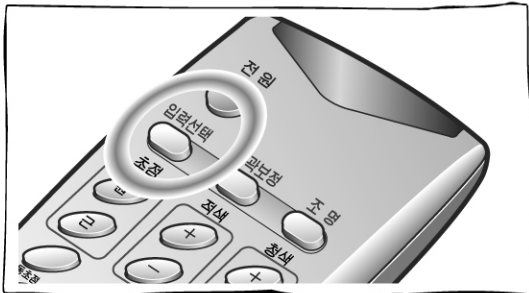
- 하측 조명장치 위나 바닥에 놓인 원고나 문서, 또는 필름 (양화/음화)등을 볼 경우 어댑터 렌즈를 부착해 주세요. (어댑터 렌즈 부착시 초점 조절 가능 거리: 240 ~ 360 mm)
- 기타 다른 용도로 사용할 경우에는 어댑터 렌즈를 부착하지 않아도 됩니다. (어댑터 렌즈를 부착하지 않았을 경우 초점 조절 가능 거리 : 0.8 m ~ ∞)
- 위에서 언급한 초점 조절 가능거리 외에서는 초점이 맞지 않을 수 있으므로 본체와 관찰 대상간의 거리와 어댑터 렌즈의 부착여부 등을 주의해 주십시오.



카메라를 전방으로 향하면 상이 거꾸로 나타납니다. 이럴때는 카메라 렌즈부를 좌우로 돌려서 조절하거나 영상반전 버튼을 사용하십시오.

화면 상태를 조정하는 여러 가지 버튼의 사용법

■ 입력 선택



- 버튼을 누를 때마다 화면에 내부(INT), 외부(EXT)가 교대로 나타납니다.



다른 AV기기를 연결시키지 않은 상태라면 [입력선택] 버튼을 눌러도 외부(EXT)는 표시되지 않습니다.

- 내부(INT): 본 기기를 통한 영상을 볼 때
- 외부(EXT): 외부 기기(PC, LCD 프로젝터)를 본 제품의 VGA IN 단자에 연결시킨 경우 외부 기기에서 나오는 영상을 본 제품에 연결된 모니터를 통해 볼 때.

■ 조명

본 기기에 전원이 공급되는 상태에서 [조명] 버튼을 사용하여 상측 조명장치에 불이 들어오게 하거나 끌 수 있습니다.



하측 조명 장치는 전원코드를 연결하면 자동으로 켜집니다. 라이트박스의 스위치도 이와 동일하게 동작합니다.

■ 주파수

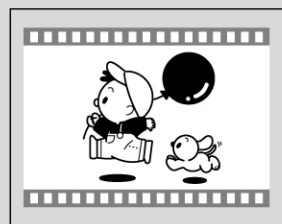


- 버튼을 누를 때마다 디지털 화상기 영상의 주파수를 60/75Hz로 변환합니다.

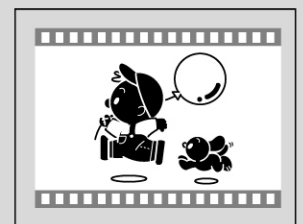
■ 양화/음화 선택



- 버튼을 누를 때마다 화면에 '양화(POSITIVE)', '음화(NEGATIVE)'가 교대로 나타납니다.
- 양화(POSITIVE): 일반적인 원고나 사진을 볼 때.
- 음화(NEGATIVE): 주로 필름을 볼 때.



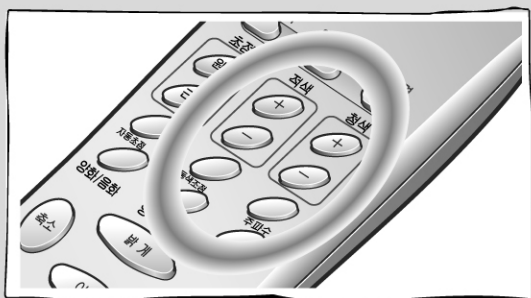
▲ 양 화



▲ 음 화

기본 사용법

■ 색 조정



- [자동] 버튼을 누르면 자동으로 색조정이 됩니다. 이때 카메라 렌즈를 흰 종이에 비추고 [자동] 버튼을 누르면 보다 정확한 색조정이 됩니다.
- 미세조정을 원할 경우에는 [적색] 또는 [청색] 버튼을 누릅니다. 빨간색 성분을 강하게 조정하려면 [적], 파란색 성분을 강하게 조정하려면 [청] 버튼을 누르면 됩니다.

화면에 색의 정도가 표시됩니다.

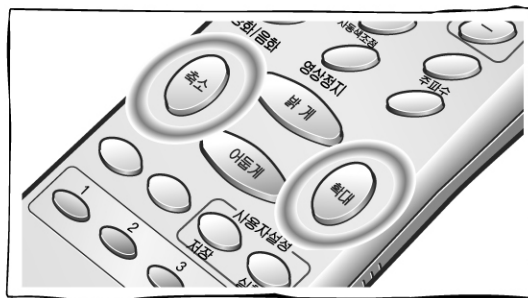


■ 영상정지기능

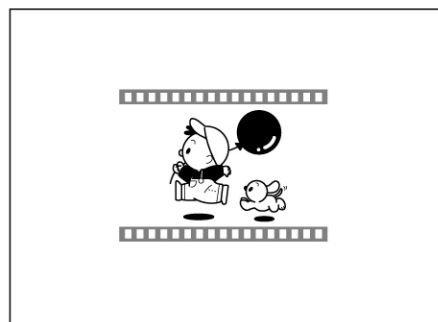


- 영상정지
[정지] 버튼을 누르면 화면이 정지상태가 되므로 원고와 사진의 교체가 편리합니다.
[정지] 버튼을 한번 더 누르면 정지화면이 해제됩니다.

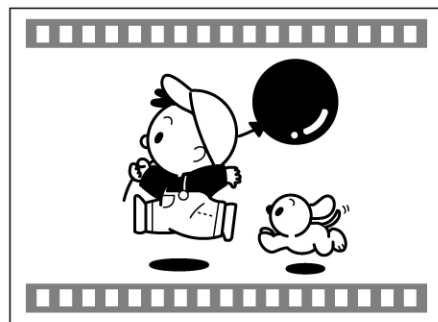
■ 축소/확대 조정



- 리모콘의 [축소] 또는 [확대] 버튼, 또는 본체의 [줌+] 또는 [줌-] 버튼을 누르세요.



▲ 축소



▲ 확대

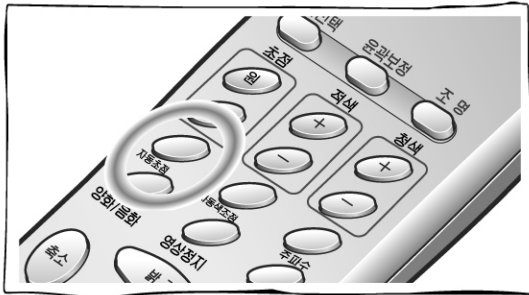
■ 윤곽보정



화면 이미지의 윤곽을 보정합니다.

- 텍스트(TXT): 텍스트가 많은 화면을 볼 때
- 이미지(IMG): 사진이나 그림 등의 화면을 볼 때

■ 자동 초점 기능



- 초점을 자동으로 맞출 때 리모콘의 자동 버튼 또는 본체의 [자동 초점] 버튼을 누릅니다.
- 초점을 수동으로 맞출 때 본체의 [원, 근] 버튼을 누릅니다.

■ 밝게 또는 어둡게 조정

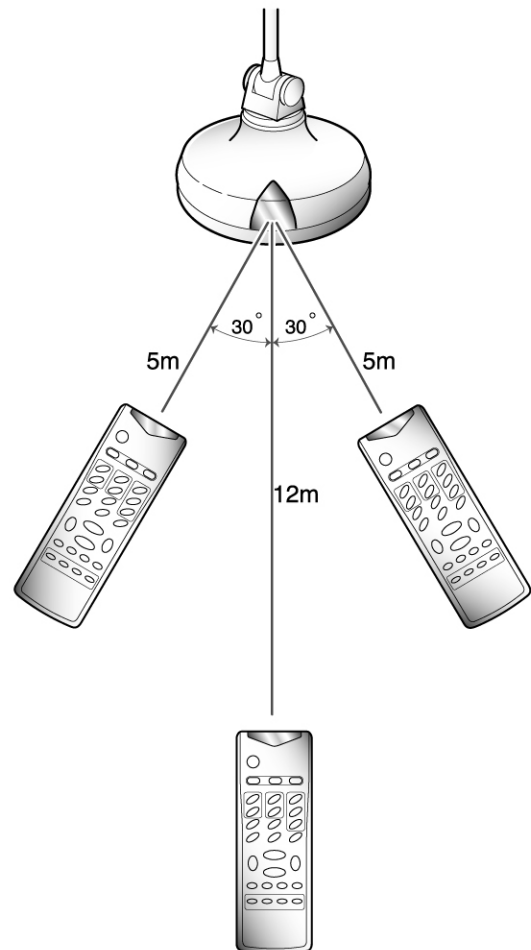


- 리모콘의 [밝게] 또는 [어둡게] 버튼이나 본체의 [조리개 +] 또는 [조리개 -] 버튼을 누르세요.
- 밝게 (또는 조리개 +): 피사체의 상이 어두울 때
- 어둡게 (또는 조리개 -): 피사체의 상이 밝을 때



- 피사체의 거리나 렌즈 부착이 부적절하면 자동초점이 동작되지 않는 경우가 있으므로 이때는 다시 확인해 보세요.
- 어댑터 렌즈 부착시 초점 조절 가능 거리: 240 ~ 360mm
- 어댑터 렌즈 미부착시 초점 조절 가능 거리: 0.8m ~ ∞

리모콘의 사용 범위



자동 초점이 어려운 경우

- 어두운 피사체
- 배경이 지나치게 밝을 때
- 가까운 거리에 있는 피사체와 먼 거리에 있는 피사체가 화면에 동시에 들어올때
- 벽이나 허공처럼 명암차이가 적은 피사체
- 가로줄이 조밀하게 반복되거나 경사진 피사체
- 얼룩이나 물방울이 묻어 있는 유리창 뒤에 있는 피사체
- 강한 빛을 발하거나 반사시키는 피사체
- 멀리 있는 피사체에 가까이 철망이나 스크린이 중첩될 때

■ 사용자 설정 버튼

- 화면 색상이나 밝기 등을 바르게 맞춘 현재상태를 저장.
- 디지털 화상기를 다른 곳에서 사용할 때 똑 같은 과정을 작업할 필요없이 실행 버튼만 누르면 저장시킨 상태를 자동으로 맞춤.
- 저장/실행 버튼이 눌러진 후 4초 이내 저장하고자 하는 번호(1~4번)를 선택.

이상이 있을 때

? 영상이 나오지 않아요.

- 조리개 조정이 적절하게 되어 있는지 확인하세요.
- 영상 케이블이 영상 출력 단자에 바르게 접속되어 있는지 확인하세요.

? 화면의 초점이 맞지 않아요.

- 렌즈가 용도에 맞게 바르게 부착되어 있는지 확인하세요.
- 자동 버튼으로 자동 초점 (Auto Focus) 상태로 맞추세요.
- 피사체와의 거리가 너무 가깝지 않은지 확인하세요.

? 슬라이드 필름 또는 음화필름의 영상이 나타나지 않아요.

- 조명판의 불이 켜졌는지 보세요.
- 렌즈부가 필름을 정면으로 향하도록 맞추세요.
- 렌즈가 적절하게 부착되었는지 확인하세요.
- 양화 • 음화 버튼을 바르게 선택했는지 확인하세요.

? 램프 버튼을 눌렀는데 즉시 불이 켜지지 않아요.

- 램프 보호를 위해 보호 회로를 동작시키고 있기 때문에 나타나는 정상적인 현상입니다.

? 리모콘이 제대로 동작되지 않아요.

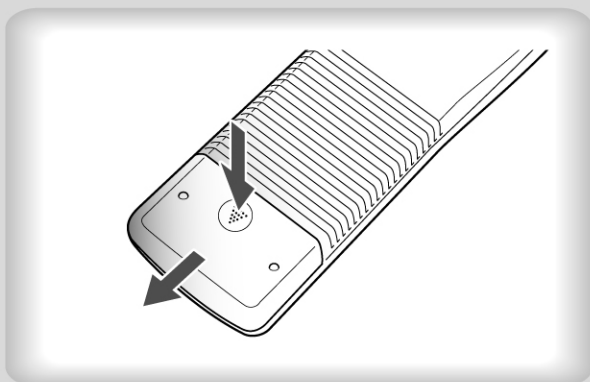
- 리모콘의 건전지 수명이 다 되었는지 모릅니다. 새것으로 교체해 주세요.

이상이 있으면 구입하신
점포나 가까운 당사
영업소로 연락해 주세요.

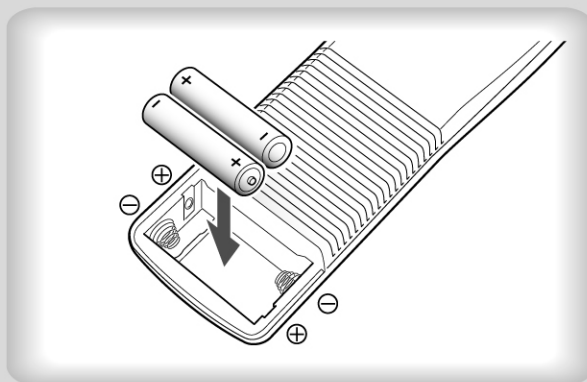


리모콘 건전지 교체방법

1. 리모콘 뒷면의 뚜껑을 엽니다.

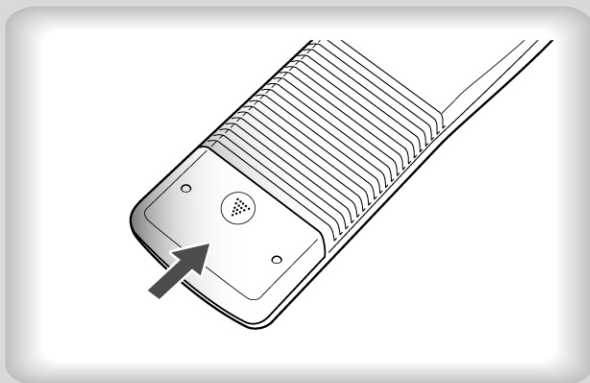


2. +, - 극성을 맞추어 건전지를 넣습니다.



• 건전지 종류 : AAA타입 1.5V

3. 뚜껑을 덮습니다.



주 의

건전지 교체시 제품내에 포함된 건전지와 동등한 규격으로 사용하십시오.

제품 사양

항 목		규 격
광학사양	촬영 렌즈 촬영 영역 Zoom 초점 노출보정	F=1.5(Wide) ~ 2.1(Tele) f=4.6 ~ 672, 1 4배 전동줌 최대: 298 x 221mm, 최소: 21.7 x 16.4mm 전동 14X, Digital 3X 전동(AUTO FOCUS/MANUAL) 자동(미세조정가능)
조명	상측조명 하측조명	착탈식 Light box 별매
VIDEO	촬영소자/유효화소 프레임 레이트 동기 방식 VGA 출력 색조정 영상정지 입력단자 출력단자 리모콘 입력선택 화면문자표시 윤곽보정 영상정지 사용자 설정 PC로 영상 전송	1/3" 85 만 화소 PS CCD/1034(H) x 779(V) 20 프레임/초 내부동기 1024 x 768(XGA) RGB color 수동/자동 기능내장 VGA: 1 VGA: 1 RS-232C: 1 USB: 1(DX 전용) 제공 내부: 1, 외부: 1 가능 가능 가능 가능(4개) 가능(USB: QUAR, HALF, FULL, SCREEN FULL)
PC접속	RS-232C USB 응용 프로그램	내장(SET 제어) 내장화 상 전송 및 제어) 뷰어(윈도우98, 98SE, ME, 2000Pro, XP), TWAIN Driver(Window s용), AVI Capture for Windows
General	동작보증온도/습도 사용전원 크기 중량 부속품	+5℃ ~+3 5℃ / 30% ~ 90% DC 12V, 20W (전용어댑터 INPUT: AC 100V~240V Free Voltage, 50/60Hz) 사용시: 182(W) × 492(H) × 430(D) mm 보관시: 182(W) × 492(H) × 285(D) mm 5.7Kg 리모콘, D-SUB 케이블, 매뉴얼 등

※제품의 성능 및 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

품 질 보 증 서

제 품 명	삼 성 디 지 털 실 물 화 상 기			보 증 기 간
모 델 명	SDP-850, SDP-850DX			구 입 후 2년
구 입 일 자	년	월	일	
보 증 기 간	년 월 일 까 지			

고 객 주 소	성 명	
	연 락 처	
판 매 점 주 소(상 호)	성 명	
	연 락 처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 사 후 봉 사 를 받 으 실 때 ▶

사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.

고장이라 생각되면 사후 봉사를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오. 사용미
숙 등으로 인한 고장 현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면
고객 여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 많습니다.

사후봉사를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.

이때 보증서를 함께 제시하면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

서비스 연락처 : 삼성테크윈 주식회사

462-703 경기도 성남시 중원구 상대원동 145-3

TEL : 031-740-8142 FAX : 031-740-8144

아래사항에 따른 고장은 유상 처리됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격전원이외의 전원 연결시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시

M E M O

M E M O



삼성테크윈

삼성테크윈주식회사

이미징사업부 영상정보사업팀
경기도 성남시 중원구 상대원동 145-3
462-703
TEL : 031-740-8142
FAX : 031-740-8144